KONICA MINOLTA

PARTS GUIDE MANUAL

NOVEMBER 2005

Duplex Option for magicolor 2480MF

KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.

INFORMATION FOR PARTS GUIDE MANUAL

To find correct Parts No., refer to the “HOW TO MAKE THE BEST USE OF THIS MANUAL” in the following page.

HOW TO MAKE THE BEST USE OF THIS MANUAL

1 When you order, please check the proper figures beforehand that are on Our Parts Guide Manual, and order with the appropriate figures.

2 For screws, Nuts, Washers, retaining rings and Pins which are used in this model, one letter is shown on the Standard parts column of Parts list and exploded diagrams.

3 In order to maintain safety of the product, some specific parts composed of this product are set up as "essential safety parts".

4 The assigned parts number for the "essential safety parts" is indicated as "SP00-****".
When replacing these parts, follow precautions for disassembling and installing which are listed in the Service Manual.
Do not use any parts that are not set up as

5 ♣ means that there are exclusive parts for each destination.
Please check the appropriate destination when you order.

6 Revision Mark

Marked as ▲ on the illustration shows that the revision has been made.

7 All rights reserved. (any reprints or quotations are prohibited.)
Use of this parts guide manual should be strictly supervised to avoid disclosure of confidential information.

パーツガイドマニュアルのご案内

サービス部品をご発注の際には、下記に示す “パーツガイドマニュアルの活用にあたって”をご参照の上、正しい部品番号にてお願い致します。

パーツガイドマニュアルの活用にあたって

1 部品発注の際には、掲載されている部品番号の桁数を確認し、掲載されている桁数で発注願います。

2 この製品に使用されているネジ、ナット、ワッシャー、止め輪、ピンなどは、リストの右側の Standard parts 欄に a,b,c,……で表示し、イラストにも a,b,c,……表示してあります。

3 製品の安全性を維持する為に、製品に使用される特定の部品を「重要保安部品」として設定しています。

4 重要保安部品の部品番号は、″SP00−****″と記載されていますので、部品交換時は、サービスマニュアル記載の分解・組み立ての注意事項に従って作業をして下さい。
また、指定以外の部品は一切使用しないで下さい。

5 本文に ♣ が表示されている部品は、仕向け地毎に専用部品がある事を意味しています。
オーダーされる時は、仕向け地を確認して下さい。

6 改訂記号について
イラスト上に▲印が表示されている部分は、改訂された事を表します。

7 版権所有 （無断転載及び無断引用の禁止）
本パーツガイドマニュアルについては、機密保持等その扱いには十分注意して下さい。万一取り扱いを誤った場合には、法律で処罰されることがあります。

11/21/2005

CONTENTS

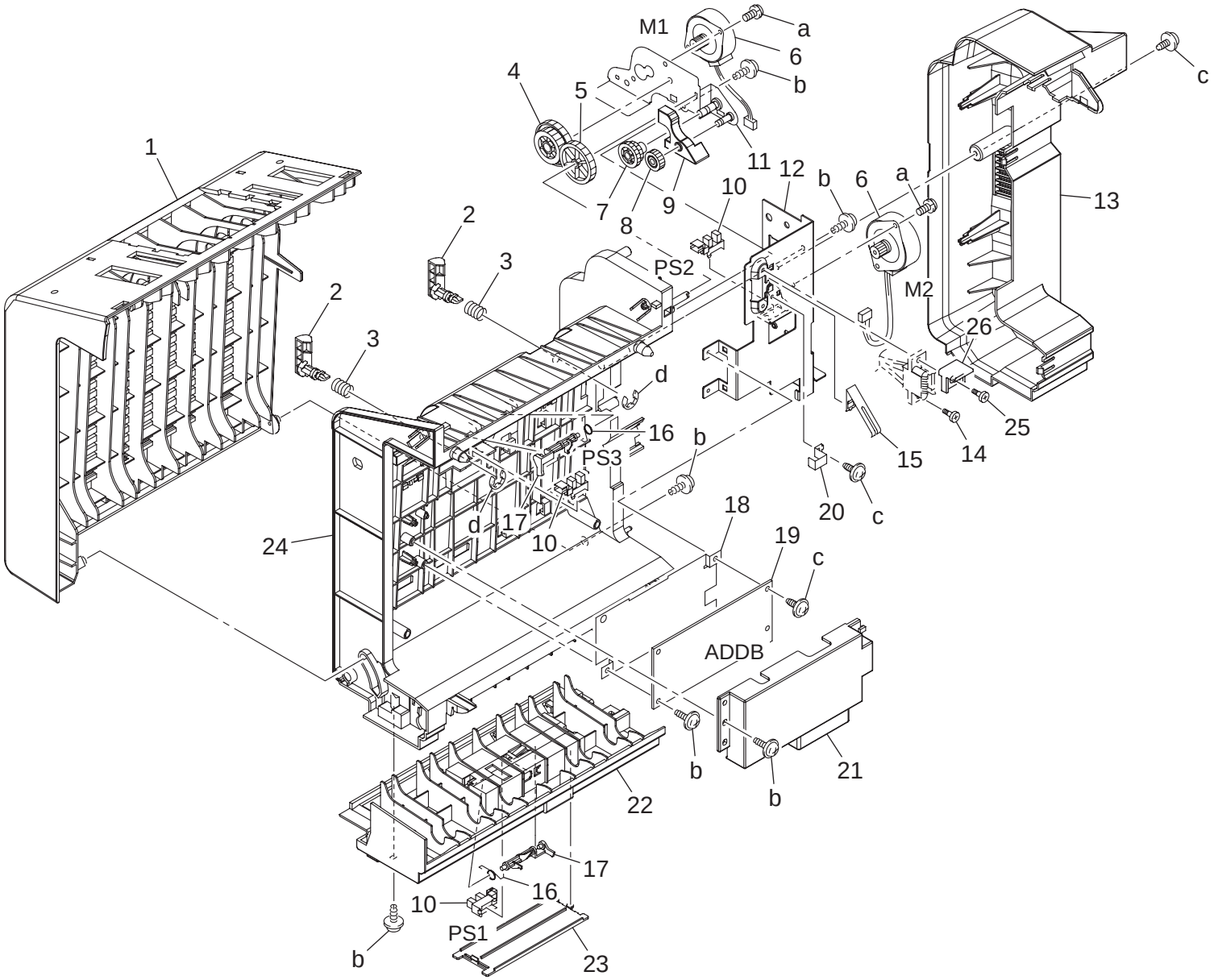
No.	DESCRIPTION	名称	PAGE No.
1	DUPLEX UNIT	両面プリントユニット	P1 P2 P3
2	WIRING	束線	P4

INDEX

Parts No.	Page No.
0990 2064 02	1-14
1274 2611 01	3-1
4057 0101 15	1-19
4057 0201 01	1-11
4057 3705 02	1-15
4057 3706 03	1-21
4057 3710 02	1-2
4057 3711 01	1-3
4057 3712 01	3-14
4057 3713 02	1-18
4057 3715 01	2-7
4057 3718 01	2-4
4057 3720 01	3-19
4057 3722 02	3-2
4057 3725 01	3-4
4057 3726 01	3-18
4057 3730 03	1-12
4057 3734 01	3-9
4057 3735 01	3-7
4057 3737 01	1-7
4057 3740 01	3-5
4057 3742 03	1-9
4057 3745 01	1-4
4057 3745 01	3-8
4057 3747 01	1-20
4057 3748 01	1-26
4057 3749 01	1-25
4057 3750 01	2-5
4057 3751 01	2-6
4057 3771 01	1-24
4057 3772 01	1-1
4057 3773 01	1-22
4057 3774 02	1-13
4057 3775 01	1-23
4057 3776 01	2-2
4057 3777 01	2-1
4057 6801 01	4-1
4057 6802 01	4-2
4057 6803 03	4-3
4057 6804 02	4-4

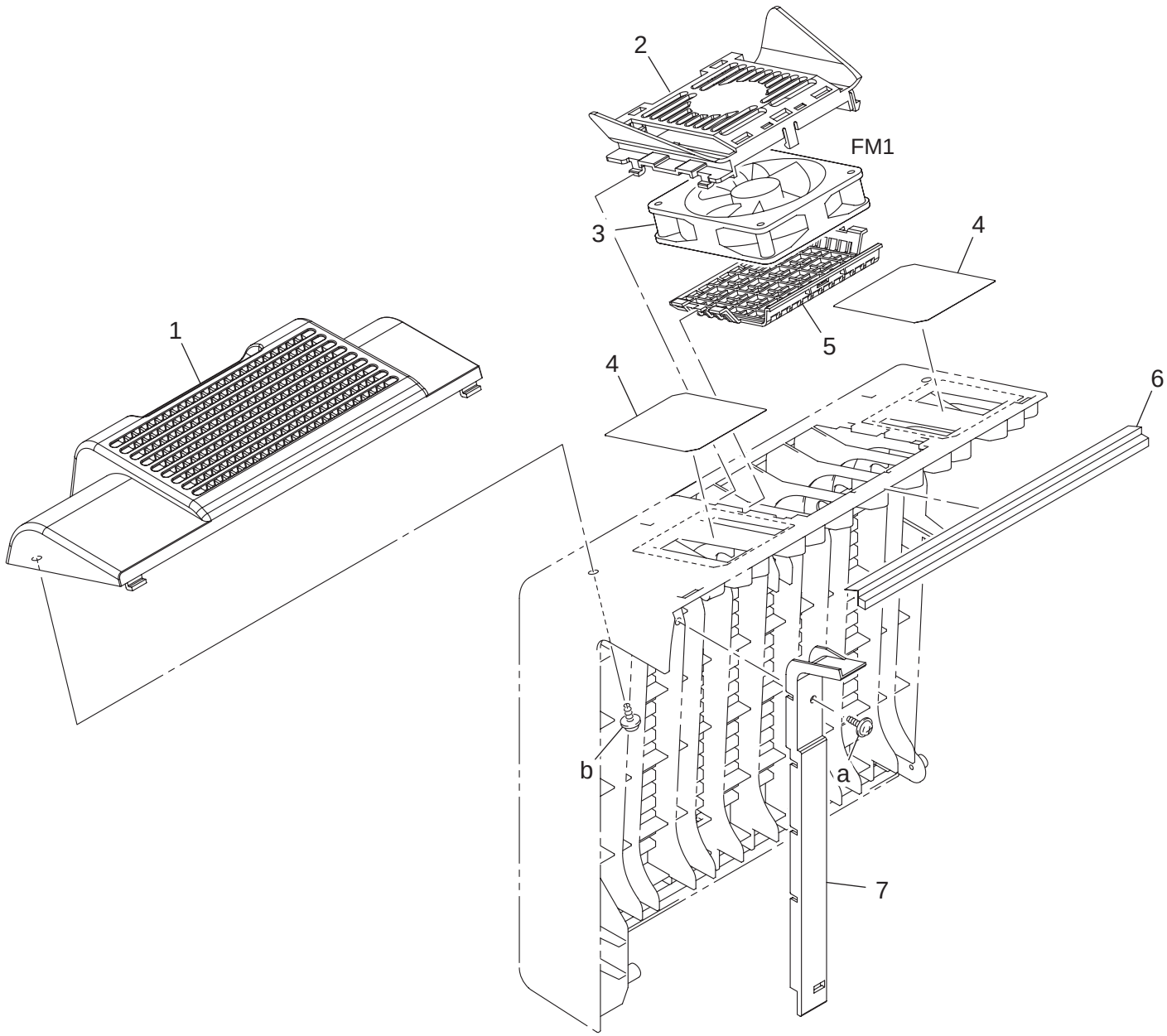
Parts No.	Page No.
4057 6805 01	4-5
4139 3911 01	3-6
4143 3707 02	1-16
4143 3720 01	3-3
4143 3721 01	3-20
4168 3585 01	3-16
4168 3586 01	3-11
4168 3587 01	3-12
4517 2101 00	3-17
4517 3840 01	3-10
4517 3841 01	3-13
4517 3857 03	3-21
4517 3858 02	3-22
4575 3706 01	1-17
4575 3750 01	1-5
4575 3752 01	1-8
9313 1400 51	2-3
9314 1400 41	1-6
9321 2400 21	3-15
9335 1300 61	1-10
9384 1100 91	3-24
9384 2010 21	3-23

DUPLEX UNIT



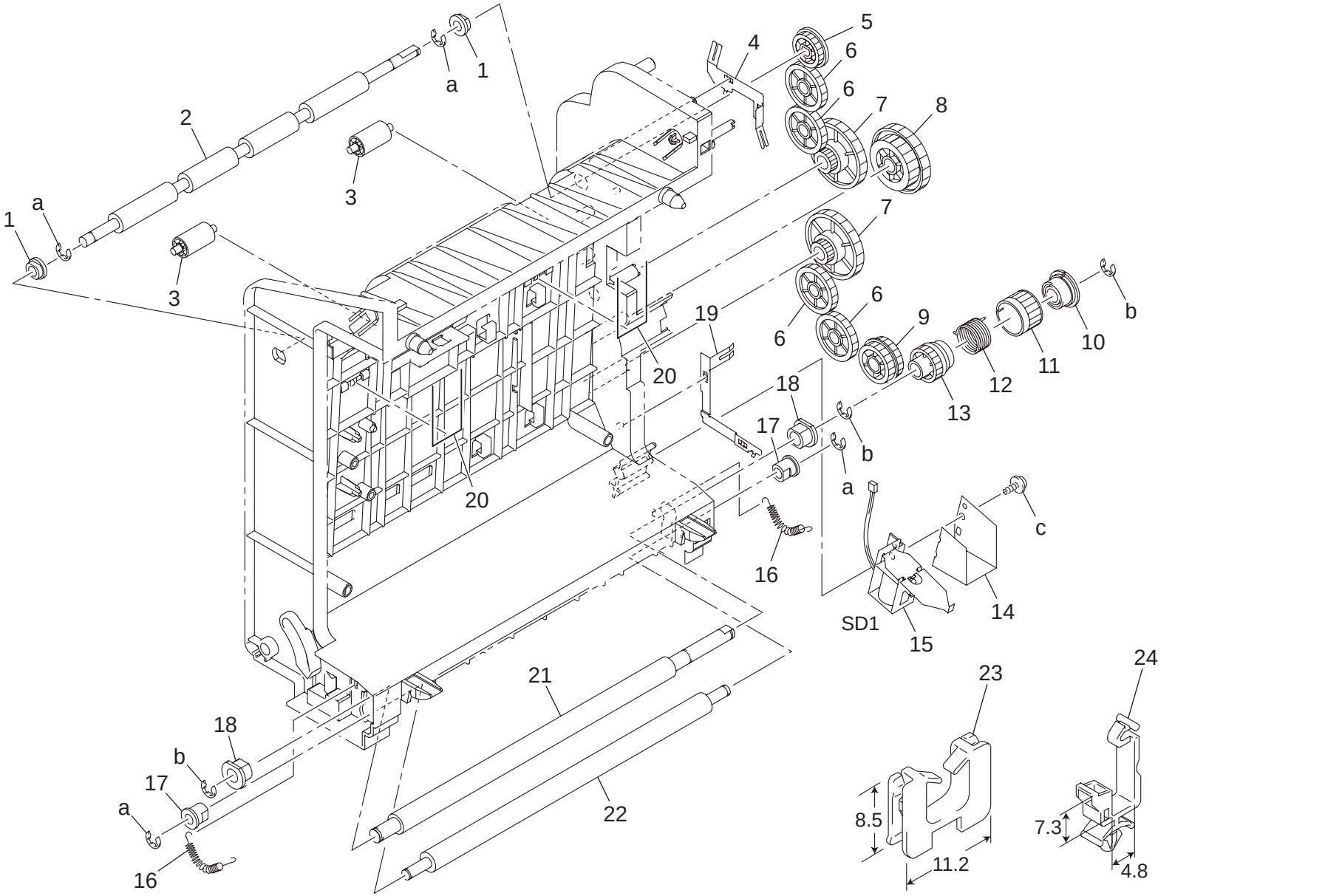
Duplex Option for magicolor 2480MF

Key	Part No.	Description		Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	4057 3772 01	TOP COVER	上カバー		C	1	a-9644 0306 14
2	4057 3710 02	LEVER	レバー		C	2	b-9739 0308 14
3	4057 3711 01	PRESSURE SPRING	圧縮コイルばね		C	2	c-9735 0306 14
4	4057 3745 01	GEAR 33/50T	ギヤ　３３／５０Ｔ		C	1	d-9721 0600 01
5	4575 3750 01	GEAR 12/47T	ギヤ　１２／４７Ｔ		C	1	
6	9314 1400 41	MOTOR	パルスモータ		B	2	
7	4057 3737 01	GEAR 16/27T	ギヤ　１６／２７Ｔ		C	1	
8	4575 3752 01	GEAR 16T	ギヤ　１６Ｔ		C	1	
9	4057 3742 03	COLLAR	カラー		C	1	
10	9335 1300 61	PHOTO INTERRUPTER	フォトインタラプタ		B	3	
11	4057 0201 01	BRACKET ASSY	取付板ＡＳＳＹ		D	1	
12	4057 3730 03	BRACKET	取付板		D	1	
13	4057 3774 02	RIGHT COVER	右カバー		C	1	
14	0990 2064 02	SHOULDER SCREW	段ねじ		C	1	
15	4057 3705 02	PLATE SPRING	板ばね		D	1	
16	4143 3707 02	TORSION SPRING	ねじりコイルばね		C	2	
17	4575 3706 01	ACTUATOR	アクチュエータ		C	2	
18	4057 3713 02	SHIELD	シールド		D	1	
19	4057 0101 15	ADDB	ＡＤＤＢ		I	1	
20	4057 3747 01	REGULATING PLATE	規制板		C	1	
21	4057 3706 03	COVER	カバー		C	1	
22	4057 3773 01	LOWER COVER	下カバー		C	1	
23	4057 3775 01	COVER	カバー		C	1	
24	4057 3771 01	FRAME	フレーム		D	1	
25	4057 3749 01	SHOULDER SCREW	段ねじ		C	1	
26	4057 3748 01	STOPPER	ストッパ		D	1	


2
FM1
3
4
1
5
4
6
b
a
7

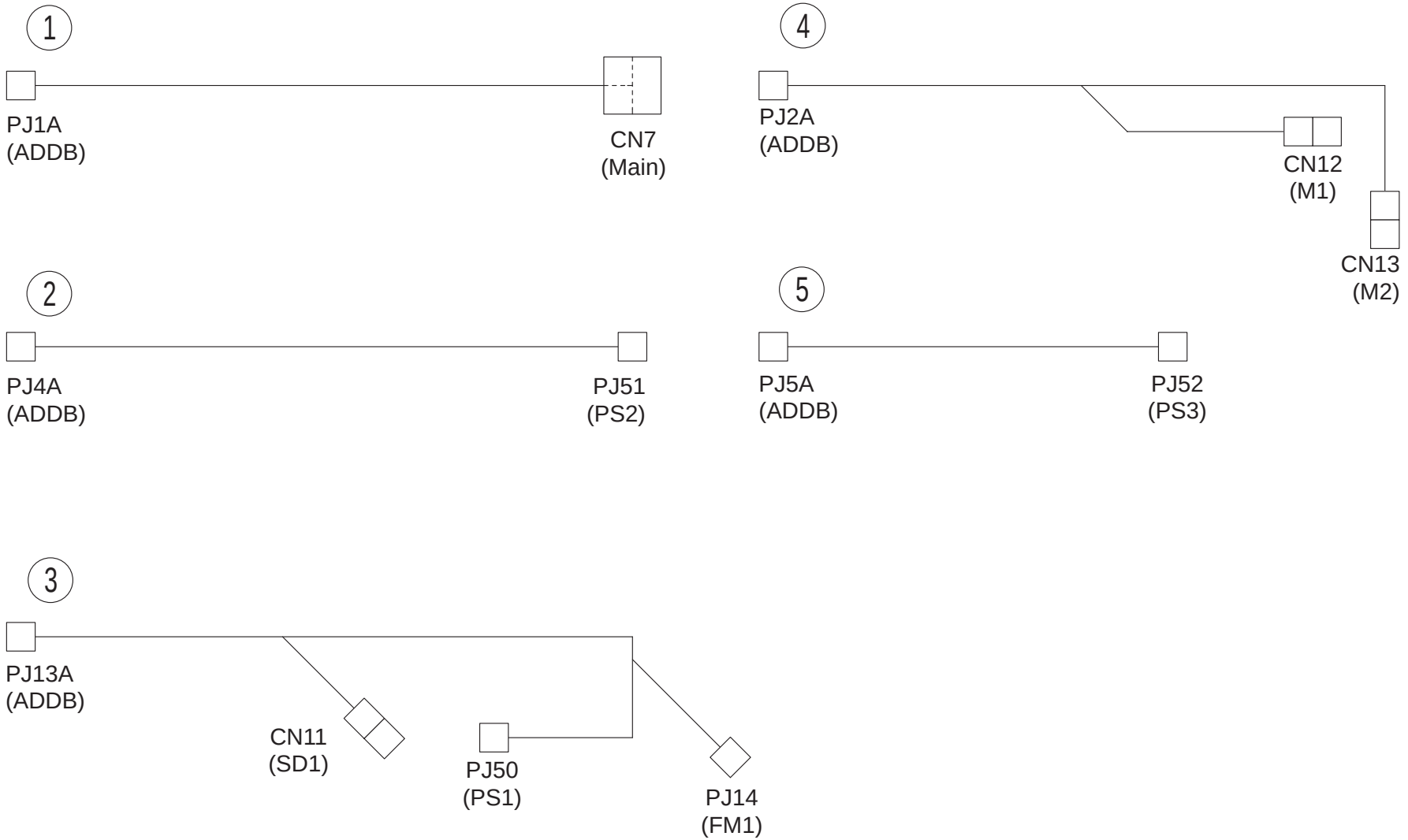
Key	Part No.	Description		Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	4057 3777 01	COVER	カバー		C	1	a-9739 0308 14
2	4057 3776 01	HOLDER	ホルダ		D	1	b-9739 0310 14
3	9313 1400 51	FAN MOTOR	ファンモータ		B	1	
4	4057 3718 01	SEAL	シール		C	2	
5	4057 3750 01	COVER	カバー		C	1	
6	4057 3751 01	SEAL	シール		D	1	
7	4057 3715 01	COVER	カバー		C	1	

DUPLEX UNIT



Duplex Option for magicolor 2480MF

Key	Part No.	Description		Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	1274 2611 01	BUSHING	シ゛クウケ		C	2	a-9721 0400 01
2	4057 3722 02	ROLLER	ローラ		C	1	b-9721 0600 01
3	4143 3720 01	ROLL	ころ		C	2	c-9739 0308 14
4	4057 3725 01	PLATE SPRING	板ばね		D	1	
5	4057 3740 01	GEAR 20T	ギヤ　２０Ｔ		C	1	
6	4139 3911 01	GEAR 28T	ギヤ　２８Ｔ		C	4	
7	4057 3735 01	GEAR 13/53T	ギヤ　１３／５３Ｔ		C	2	
8	4057 3745 01	GEAR 33/50T	ギヤ　３３／５０Ｔ		C	1	
9	4057 3734 01	GEAR 23/29T	ギヤ　２３／２９Ｔ		C	1	
10	4517 3840 01	DRUM	ドラム		D	1	
11	4168 3586 01	RATCHET WHEEL	ラチェットホイル		C	1	
12	4168 3587 01	TORSION SPRING	ねじりコイルばね		C	1	
13	4517 3841 01	GEAR 26T	ギヤ　２６Ｔ		C	1	
14	4057 3712 01	SHIELD	シールド		D	1	
15	9321 2400 21	SOLENOID	フラッパーソレノイド		C	1	
16	4168 3585 01	TENSION SPRING	引張コイルばね		C	2	
17	4517 2101 00	BUSHING	軸受		C	2	
18	4057 3726 01	BUSHING	軸受		C	2	
19	4057 3720 01	PLATE SPRING	板ばね		D	1	
20	4143 3721 01	SPRING	ばね		C	2	
21	4517 3857 03	ROLLER	ローラ		C	1	
22	4517 3858 02	ROLLER	ローラ		C	1	
23	9384 2010 21	EDGE COVER 8.5H	エッジカバー		D	1	
24	9384 1100 91	WIRING SADDLE	ワイヤーサドル		D	1	


1
PJ1A
(ADDB)
CN7
(Main)
4
PJ2A
(ADDB)
CN12
(M1)
CN13
(M2)
2
PJ4A
(ADDB)
PJ51
(PS2)
5
PJ5A
(ADDB)
PJ52
(PS3)
3
PJ13A
(ADDB)
CN11
(SD1)
PJ50
(PS1)
PJ14
(FM1)

Key	Part No.	Description		Destinations	Class	QTY	Standard parts
1	4057 6801 01	WIRE HARNESS ASSY	ハーネス ＡＳＳＹ		D	1	
2	4057 6802 01	WIRE HARNESS ASSY	ハーネス ＡＳＳＹ		D	1	
3	4057 6803 03	WIRE HARNESS ASSY	ハーネス ＡＳＳＹ		D	1	
4	4057 6804 02	WIRE HARNESS ASSY	ハーネス ＡＳＳＹ		D	1	
5	4057 6805 01	WIRE HARNESS ASSY	ハーネス ＡＳＳＹ		D	1	

DESTINATION

Destination No.		Destinations		V	Hz	Model No.
A	A1	JAPAN		100	50/60	4057-720
	A2	JAPAN		200	50/60	
B		USA, CANADA		120	60	4057-721
C		EUROPEAN TYPE		220-240	50/60	4057-720
D	D1	S.E ASIA TYPE	THAILAND, SRI LANKA, SINGAPORE, MALAYSIA, HONG KONG, PAKISTAN, INDIA, BANGLADESH, INDONESIA	220-240	50/60	4057-720
	D3	OCEANIA TYPE	AUSTRALIA, NEW ZEALAND	220-240	50/60	4057-720
E		PHILIPPINES		220-240	50/60	4057-720
F	F1	SAUDI ARABIA		127	60	
	F2	SAUDI ARABIA		220-240	50/60	
G	G1	C.S AMERICA		220-240	50/60	
	G2	C.S AMERICA		120	60	
H		TAIWAN		110	60	
I		JORDAN, LEBANON, SYRIA, SOUTH AFRICA, IRAQ, IRAN, N.YEMEN, CAME-ROON, UAE, BAHRAIN, OMAN, QATAR, KUWAIT, KENYA, TUNISIA, IVORY COAST, MOROCCO		220-240	50/60	
J		CHINA		220-240	50/60	4057-720
K		KOREA		220-240	50/60	